

# Accue RDS clock

## Version A, B 使用說明書

- A. 開始用 Accue RDS 電波鐘：
1. 用一般收音機，選一個可清楚收到香港的 FM 電台的地方來掛。
  2. 入兩枚 AA 的鹼性電池。
  3. 掛上牆。
  4. 下面的步驟全自動，可以不理。大概半個小時後，三支指針會自動指向正確時間。
    - i. 秒針會先回到 12 時。
    - ii. 跟着時分針回到 12 時。
    - iii. 開始接收時間，需時 20 ~ 30 分鐘，此時三根指針停在 12 時不動。
    - iv. 如果收不到時間，時分針開始走，秒針則每兩秒連續跳兩格，表示時間不準。
      1. 之後會每 12 個小時自動接收一次，直至收到為止。
    - v. 如果收到時間，
      1. 便會自動指向正確時間。
      2. 進入日常運作模式。
- B. 日常運作：
1. 每日下午兩點及夜半兩點，都會自動接收時間來校準自己，此時指針照常運行，使用者不會知道在接收中。
  2. 收到的話，會修正一路以來靠石英來計時的誤差：
    - i. 如果快了一兩秒，會停下來等。
    - ii. 如果慢了，會快步向前追。
  3. 收不到話，
    - i. 秒針會用兩秒快跳兩格的形式，告訴你它收不到時間，會有可能有些不準（每日會累積 0 ~ 2 秒的誤差）。
    - ii. 到下次接收時，如果收到了，
      1. 秒針便回復正常每秒跳一格，
      2. 之前累積下來的誤差即時消除。
- C. 人手操作：
1. 鐘背後，電池上方有兩個按鈕：
    - i. M.SET (Manual Set) 手動調時按鈕
    - ii. REC (Receive) 接收按鈕

2. 手動調時：
  - i. 適用於難收到，但有時仍有機會收到的地方（天氣及周圍電器的干擾是不固定的）。
  - ii. 按 M.SET，秒針停，時分針會快走，直至你放手為止。
  - iii. 之後秒針會兩秒快跳兩格，以示時間未對準。
  - iv. 在它的 2 am 及 2 pm，會自動對時。
  - v. 收到時間的話，馬上修正時間，以及秒針回復正常 1 秒 1 格的正常跳法。
3. 即時接收：
  - i. 按 REC 會即時接收，或取消接收。
  - ii. 可配合人手調時後，按此按鈕，便即時接收。
- D. 如果收不到的話：
  1. 請換一個可清楚收到香港的 FM 廣播的地方。
  2. 或讓它晚上繼續嘗試，因為晚上的信號比較清楚，干擾也少。
  3. 請檢查電池電壓。電池電壓低了，會降低接收靈敏度。
- E. 秒針之特別指示形式：
  - i. 電池低電壓： 秒針停在 12 點（時分針仍繼續走）；
  - ii. 時間不準： 秒針兩秒跳兩格。
- F. 電池下方的小紅燈，閃動時代表在接收：
  - i. 一秒一秒的閃，代表正在嘗試的電台可能太遠，收不到它的信號（會試很多個電台，以尋找附近的電台）。
  - ii. 快速閃動，代表收到正在嘗試的電台的時間，有機會收到完整且正確的時間。
- G. 注意事項，以下是不在保養範圍內：
  1. 小心電池漏水。
  2. 掛鐘的孔沒鎖的裝置，碰撞下可能會掉下。
  3. 因為鐘面是玻璃做的，小心打破。（型號有 P 字尾的，是透明塑膠，不容易打破，打破了也沒有尖的碎片。）
  4. 不防水，不能放露天等地方。
- H. 可供參考的標準時間：[http://www.hko.gov.hk/gts/time/clock\\_uc.html](http://www.hko.gov.hk/gts/time/clock_uc.html)